LCD TV

LA23R51B

دليل تعليمات المالك

قبل تشغيل الجهاز
رجاء قراءة هذا الدليل كاملاً،
والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

القوائم التي تظهر على الشاشة
شاشة الكمبيوتر
صورة داخل صورة (PIP)
قناة المعلومات

يُعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة B.

قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register

– خدمة ما بعد البيع:

- لا تتردد في الاتصال بتاجر التجزئة أو مقدم الخدمة في حالة ظهور تغير في أداء المنتج مما يوضح حالة وجود عيوب.

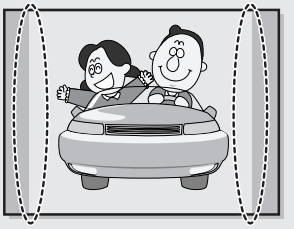
SAMSUNG ELECTRONICS

BN68-00817K-00

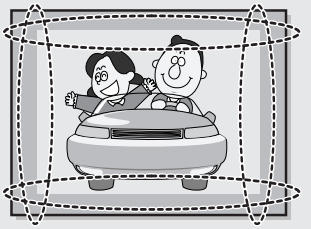
الاحتياطيات عند عرض صورة ثابتة

قد ينتج عن الصورة الثابتة تلف دائم لشاشة التليفزيون.

- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العادية (٤:٣) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 480p).



- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العريضة (١٦:٩) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).

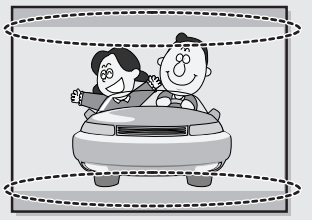


يقوم المذيعون أحيانًا بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (١٦:٩) عن طريق تحويل الإشارات إلي الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٤:٣) تنسيق عالي الكثافة، مما يؤدي إلي قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما يستقبل التليفزيون إشارات ذات درجة كثافة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).

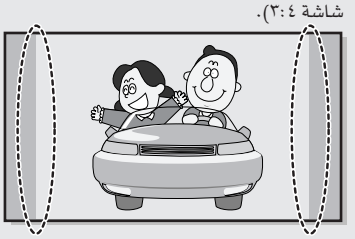


عندما تشاهد بثًا رقميًا ذو درجة كثافة عالية على تليفزيون عادي (٤:٣) مع اختيار حجم شاشة "١٦:٩" أو بانوراما"، سوف تتمكن من مشاهدة البرنامج لكن الحواف العلوية والسفلية للشاشة سوف تكون مقصوصة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

- التليفزيون الرقمي المدمج (شاشة عريضة): عندما يستقبل التليفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (يستقبل إشارات عادية 480p).
- تليفزيون الاستقبال الرقمي (شاشة عريضة): عندما يستقبل التليفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (مزود بـ set-top box).
- عندما تشاهد بثًا تناظريًا (عادي) على شاشة تليفزيون عريضة (مع اختيار وضع شاشة ٤:٣).

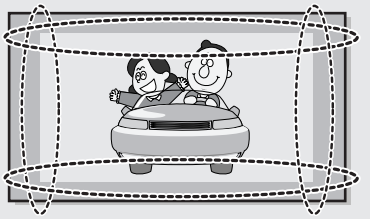


يقوم المذيعون أحيانًا بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (١٦:٩) عن طريق تحويل الإشارات إلي الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٤:٣) تنسيق عالي الكثافة، مما يؤدي إلي قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك أثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

- عندما تشاهد اسطوانة فيديو رقمية، اسطوانة مدمجة أو فيديو في تنسيق الشاشة العريضة (٢١:٩) على شاشة عرض تليفزيونية عريضة (١٦:٩).
- عندما تقوم بتوصيل كمبيوتر أو ألعاب تسالي إلى التليفزيون وتختار وضع شاشة ٤:٣.



إذا قمت بتوصيل مشغل اسطوانات فيديو رقمية، كمبيوتر أو ألعاب تسالي بشاشة التليفزيون العريضة وقمت بمشاهدة فيلم أو لعبت لعبة في وضع الشاشة العادي (٤:٣) أو العريض (٢١:٩)، سيتم قص حواف الجوانب اليمنى واليسرى أو العليا والسفلي.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك أثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع التوقف لفترات طويلة حيث قد تواجهك نفس المشكلة مع منتجات المصنعين الآخرين.

المحتويات

◆ **توصيل وتجهيز التليفزيون**

- عرض لوحة التحكم ٤
- عرض لوحة الاتصال ٥
  - توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل..... ٦
  - توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية ٦
  - SERVICE ٦
  - التوصيل بأجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية)..... ٦
  - توصيل Computer ٧
  - توصيل AUDIO..... ٧
  - تأمين Kensington..... ٧
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات) ٨
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات) ٩
- وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد ١٠
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١١
- وضع التليفزيون في وضع الاستعداد ١١
- التعرف على وحدة التحكم عن بعد ١٢
- اشبك وشغل ١٣
- اختيار اللغة ١٤

◆ **ضبط القنوات**

- تخزين القنوات تلقائيًا..... ١٥
- تخزين القنوات يدويًا ١٦
- إعداد القنوات ١٨
- فرز القنوات المخزنة ١٩
- تسمية القنوات ٢٠
- موالفة دقيقة للقنوات المُستقبلة ٢١

◆ **ضبط الصورة**

- تغيير المعيار القياسي للصـ..... ٢٢
- ضبط إعدادات الصورة ٢٣
- تغيير طيف اللون ٢٤
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية ٢٤
- تغيير حجم الصورة..... ٢٥
- استخدام ميزة الرقمي NR "تقليل التشويش الرقمي" ٢٦
- DNIe (مُحرك الصورة الرقمية الطبيعية) ٢٧
- التحكم بالألوان ٢٨
- التباين الديناميكي ٢٨
- جهاز تحسس السطوع..... ٣٠
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣١

◆ **ضبط الصوت**

- ضبط مستوى الصوت..... ٣٣
- إيقاف الصوت مُؤقتًا..... ٣٤
- اختيار وضع الصوت..... ٣٤
- تغيير المعيار القياسي للصوت ٣٥
- ضبط إعدادات الصوت ٣٥

المحتويات

◆ ضبط الصوت

- ضبط TruSurround XT (SRS TSXT) ٣٦
- ضبط مستوى الصوت آليًا ٣٧
- توصيل سماعة الرأس ٣٨
- تحديد Internal Mute ٣٨
- سماع الصوت للصورة الفرعية ٣٩

◆ ضبط الوقت

- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٤٠
- ضبط مُؤقت النوم ٤١
- تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا ٤٢
- تنشيط آند نوفخ صعخنظ (التأمين ضد عبث الأطفال) ٤٣

◆ ضبط أشياء أخرى

- إعداد وضع الشاشة الزرقاء ٤٤
- اختيار النغمة ٤٤
- تحديد جهاز من مصادر خارجية ٤٥
- عرض صور من مصادر خارجية ٤٦

◆ ضبط الكمبيوتر الشخصي

- إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP) ٤٧
- ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائيًا ٤٨
- خشونة الصورة ونعومتها ٤٩
- تغيير وضع الصورة ٥٠
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية ٥١

◆ استخدام خاصية قناة المعلومات

- جهاز فك شفرة قناة المعلومات ٥٢
- عرض بيانات قناة المعلومات ٥٢
- اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات ٥٣
- استخدام Fastext لاختيار صفحة قناة معلومات ٥٤

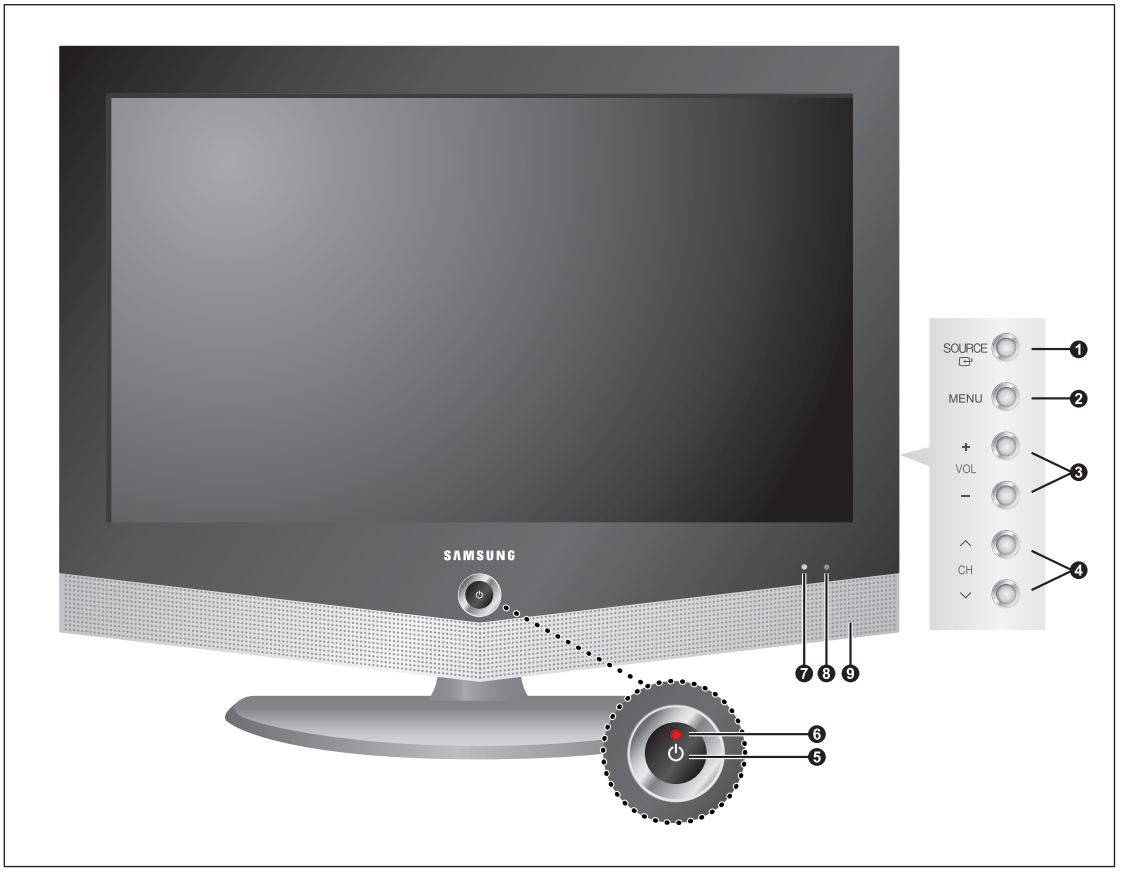
◆ توصيات الاستخدام

- اكتشاف المشاكل وحلها : قبل الاتصال بفريق الصيانة ٥٥
- تركيب طقم الحامل الحائطي ٥٦
- تركيب حامل ٥٨
- استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة ٥٩
- المواصفات الفنية و البيئية ٦٠
- أوضاع شاشة العرض (PC) ٦١
- المواصفات الفنية و البيئية ٦٢

الرموز

اضغط **هام** **ملاحظة**

عرض لوحة التحكم



1 SOURCE

يعرض قائمة بكافة مصادر الإدخال المتاحة (TV، AV1، AV2، S-Video، Component1، Component2، PC).
يمكنك أيضًا استخدام زر SOURCE (المصدر) على لوحة التحكم الخاصة بجهاز التلفزيون لعمل الخيارات التي تريدها.

2 MENU

ضغط لعرض قائمة بخصائص التليفزيون على الشاشة.

3 + VOL –

اضغط لرفع أو خفض مستوى الصوت.
يُستخدما أيضًا للاختيار من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.

4 ∧ CH ∨

اضغط لتغيير القنوات.
اضغط أيضًا لتحديد العديد من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.

5 ⏻ (الزر Power "التشغيل/الإيقاف")

اضغط لتشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله.

6 مؤشر الطاقة

يومض ثم ينطفئ عند التشغيل ويضيء في وضع الانتظار.

7 جهاز تحسس الضوء

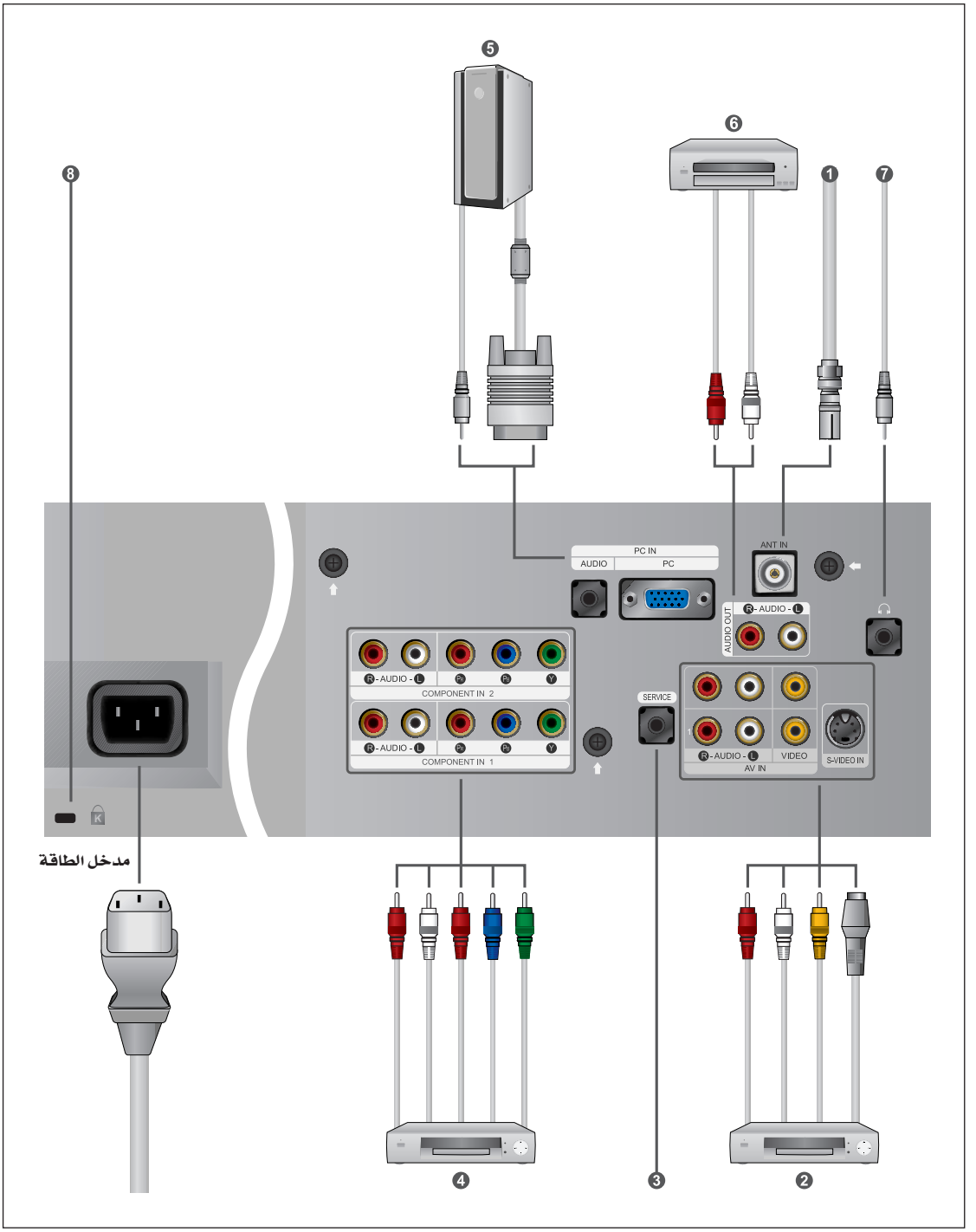
يقوم بضبط سطوع الشاشة بشكل آلي من خلال تحسس السطوع في البيئة المحيطة. ويعمل هذا المتحسس عند تشغيل "جهاز تحسس السطوع". (راجع صفحة ٣٠)

8 مجس وحدة التحكم عن بعد

توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو موضع على التليفزيون.

9 مكبر الصوت

عرض لوحة الاتصال



عند توصيل نظام صوتي أو مصور إلى الجهاز، تأكد من إيقاف تشغيل جميع العناصر.

عرض لوحة الاتصال

❶ توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل

لعرض قنوات التليفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل الجهاز إشارة من أحد المصادر التالية:

- هوائي خارجي
- شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل
- شبكة قمر صناعي

❷ توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية

- قم بتوصيل كابل RCA أو S-VIDEO لجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل مسجل فيديو كاسيت أو أسطوانة فيديو رقمية أو كاميرا الفيديو المسجلة.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ "**L - AUDIO - R**" في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات خرج الصوت المناظرة في جهاز الصوت/الصورة.
- يمكن أن توصل سماعة الرأس لمخرج سماعة الرأس (❼) 0في مؤخرة الجهاز. يتم تعطيل صوت السماعات المدمجة في حالة توصيل سماعات الرأس.

❸ SERVICE

- موصل للمهندس.

❹ التوصيل بأجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية)

- قم بتوصيل كابلات صورة إضافية إلى وصلة إضافية من نوع **("PR"، "PB"، "Y")** في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات المُخرج المناظرة للصورة الإضافية في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.
- إذا كنت ترغب في توصيل كلا من Set-Top Box وتليفزيون رقمي (أو أسطوانة فيديو رقمية)، فيجب توصيل جهاز Set-Top Box بالتليفزيون الرقمي (أو بأسطوانة الفيديو الرقمية) وتوصيل التليفزيون الرقمي (أو أسطوانة الفيديو الرقمية) بوصلة إضافية من نوع **("PR"، "PB"، "Y")** بالجهاز.
- تسمى الوصلات Y وPb وPr للأجهزة الإضافية (تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية) أحيانًا بـY وB-Y وR-Y أو Y وCb وCr.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ **"L - AUDIO - R"** في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات مُخرج الصوت المناظرة في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.

مصدر	فيديو	تردد أفقي (KHz)	تردد رأسي (Hz)	دقة الشاشة (خطوط)
تليفزيون/فيديو	PAL	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٥
	SECAM	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٥
	NTSC4.43	١٥,٧٣٤	٦٠	٤٨٣
	NTSC3.58	١٥,٧٠٤	٦٠	٤٨٣
مكون ٢/١	i٦٠/٤٨٠	١٥,٧٣٤	٦٠	٤٨٣
	p٦٠/٤٨٠	٣١,٤٦٩	٦٠	٤٨٣
	i٥٠/٥٧٦	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٦
	p٥٠/٥٧٦	٣١,٢٥٠	٥٠	٥٧٦
	p٦٠/٧٢٠	٤٥,٠٠٠	٦٠	٧٢٠
	i٥٠/١٠٨٠	٢٨,١٢٥	٥٠	١٠٨٠
	i٦٠/١٠٨٠	٣٣,٧٥٠	٦٠	١٠٨٠

❺ توصيل Computer

- قم بتوصيل كبل D-Sub إلى **"PC"** (**PC IN**)" الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز وتوصيل الطرف الآخر ببطاقة الفيديو لجهاز الكمبيوتر.
- قم بتوصيل كابل الصوت المجسم بـ "**(PC IN) AUDIO**" في مؤخرة الجهاز ووصل الطرف الآخر بـ"Audio Out" (خرج الصوت) لبطاقة الصوت في الكمبيوتر.

❻ توصيل AUDIO

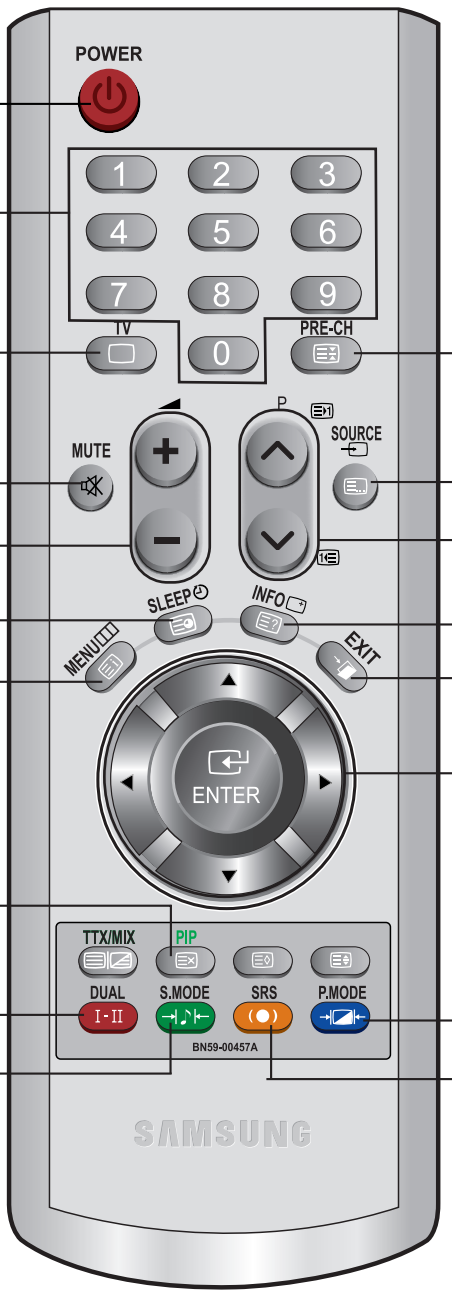
- قم بتوصيل كبلات RCA الصوتية بـ **"L - AUDIO - R"** في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى للأطراف الصوتية المقابلة في الموصلات الموجودة بمضخم الصوت أو نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD.

	مكبر الصوت			صوت خارجي		
	RF	AV، S-Video	PC ،Component	RF	AV، S-Video	PC ،Component
إيقاف تشغيل الكتم الداخلي	مخرج مكبر الصوت	مخرج مكبر الصوت	مخرج مكبر الصوت	إخراج الصوت	إخراج الصوت	إخراج الصوت
تشغيل "الكتم الداخلي"	Mute	Mute	Mute	إخراج الصوت	إخراج الصوت	إخراج الصوت
بلا إشارة فيديو	Mute	Mute	Mute	Mute	إخراج الصوت	إخراج الصوت

❽ تأمين Kensington

- ارجع إلى "استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة" صفحة ٥٩)

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات)



زر وضع الانتظار الخاص بالتلفزيون
(راجع صفحة ١١)

الأزرار الرقمية للوصول المباشر للقناة

حدد وضع التلفزيون مباشرةً

القناة السابقة

كتم الصوت المؤقت
(راجع صفحة ٣٤)

– رفع مستوى الصوت
– خفض مستوى الصوت
(راجع صفحة ٣٣)

تحديد المصادر المتوافرة
(راجع صفحة ٤٦)

– القناة التالية
– القناة السابقة
(راجع صفحة ١٢)

آذ نوضخ
(راجع صفحة ٤١)

شاشة القائمة وتأكيد التغيير
(راجع صفحة ١٢)

يُستخدم لعرض المعلومات الموجودة على محطة البث الحالية
(راجع صفحة ٤٠)

خروج من القائمة المعروضة على الشاشة

يُحرك المؤشر في القائمة
(راجع صفحة ١٢)

تشغيل/إيقاف تشغيلصورة داخل صورة
(راجع صفحة ٣١~٣٢)

تحديد نمط الصوت
(راجع صفحة ٣٤)

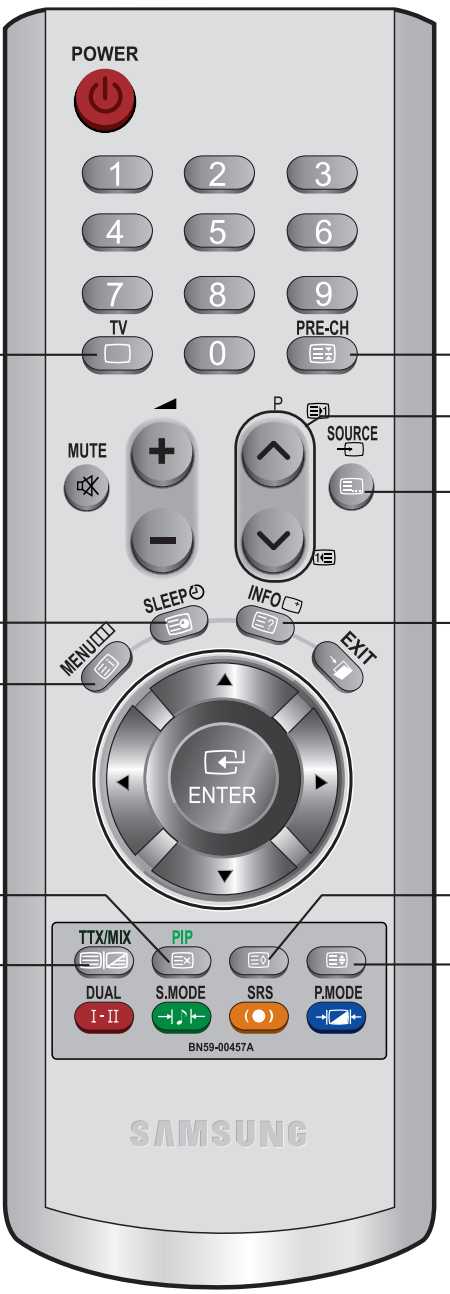
تحديد تأثير الصوت
(راجع صفحة ٣٥)

تحديد تأثير الصورة
(راجع صفحة ٢٢)

تحديد SRS TSXT
(راجع صفحة ٣٦)

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بسبب الضوء الشديد.

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات)



الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات

تثبيت قناة المعلومات

قناة المعلومات التالية : P

قناة المعلومات السابقة : P

تحديد نمط قناة المعلومات (FLOF/LIST)

عرض صفحة فرعية من قناة المعلومات

إظهار قناة المعلومات

فهرس قناة المعلومات

إلغاء قناة المعلومات

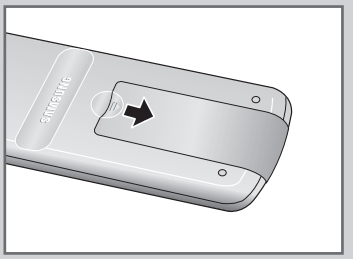
مخزن قناة المعلومات

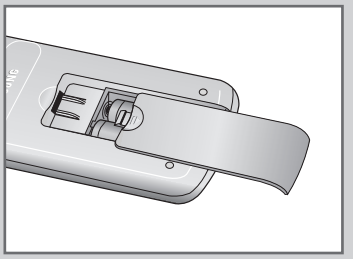
شاشة قناة المعلومات/مزج بين بيانات قناة المعلومات والبث العادي

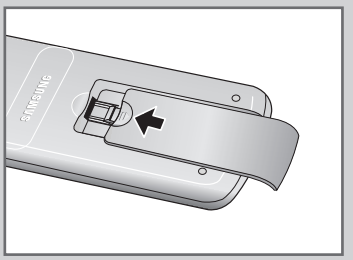
اختيار حجم قناة المعلومات

وظيفة قناة المعلومات: لمزيد من التفاصيل راجع من صفحة ٥٢ إلى ٥٤

وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد







١ أزل الغطاء تمامًا.

٢ قم بتركيب بطاريات بحجم **AAA**.

تأكد من محاذاة أطراف البطاريات "+" و"–" كما بالرسم التخطيطي داخل الجزء المنفصل.

٣ أعد وضع الغطاء.

أزل البطاريات واحتفظ بها في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.
يُمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد حتى مسافة قدرها ٢٣ قدم من التليفزيون.
(يستمر عمل البطاريات لمدة عام كامل بفرض الاستخدام المعتاد للتليفزيون.)

توقُف عمل جهاز التحكم عن بعد!

تأكد من الآتي:

١. هل مصدر طاقة التليفزيون في وضع التشغيل؟

٢. هل طرفي البطارية الموجب والسالب معكوسين؟

٣. هل فرغت البطاريات؟

٤. هل هناك انقطاع في الطاقة، أم هل سلك الطاقة غير موصل بالمقبس؟

٥. هل هناك ضوء فلورسنت خاص أو إشارة نيون قريبة؟

التشغيل وإيقاف التشغيل

سلك مأخذ الطاقة الرئيسي مثبت في مؤخرة الجهاز.

١ قم بتوصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس مناسب.

النتيجة: يُومض مؤشر وضع الاستعداد أعلى لوحة المقدمة.

فولت مأخذ التيار مكتوب في مؤخرة الجهاز والتردد المستخدم هو ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.

٢ اضغط الزر **Power** "التشغيل/الإيقاف" ⏻ الموجود في اللوحة الأمامية.

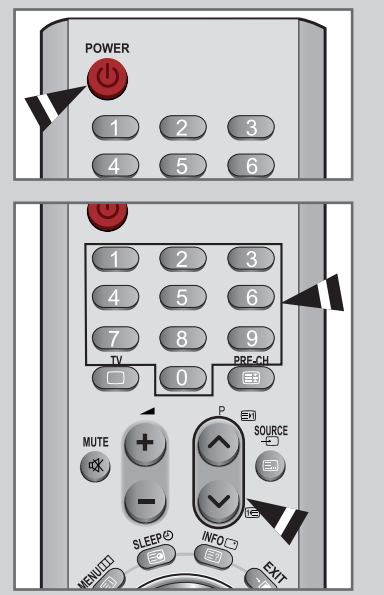
النتيجة: يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا.

٣ النتيجة: يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا
اضغط أزرار الأرقام (**0~9**) أو أزرار القنوات لأعلى/لأسفل (∧/∨) في وحدة التحكم عن بعد أو الزر **CH** ∨ ∧ الموجود في الجانب الأيمن من اللوحة.

عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى، سيتم طرح سؤال حول اللغة التي ترغب في عرض القوائم بها (راجع صفحة ١٤).

٤ لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط على زر **POWER** ⏻ مرة أخرى.

وضع التليفزيون في وضع الاستعداد



يمكن وضع الجهاز في وضع الاستعداد بغرض تقليل استهلاك الطاقة. ويفيد وضع الاستعداد عند الرغبة في قطع المشاهدة مؤقتاً (أثناء تناول الوجبات مثلاً).

١ ضغط على زر **POWER** ⏻ على جهاز التحكم عن بعد.

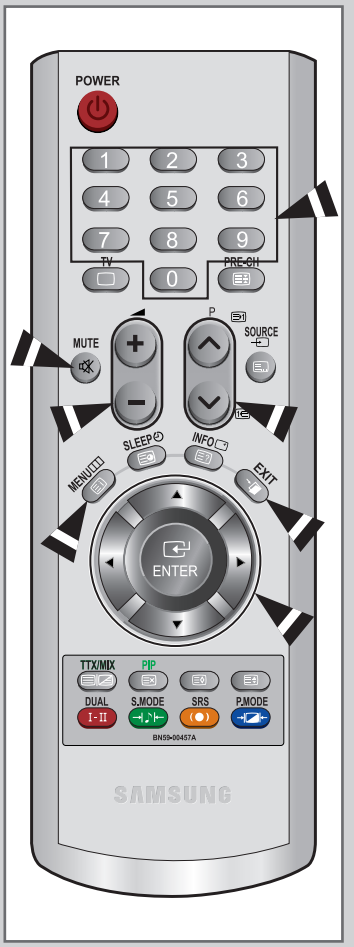
النتيجة: يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويظهر مؤشر أحمر لوضع الاستعداد في مقدمة الجهاز.

٢ لإعادة تشغيل الجهاز اضغط على زر **POWER** ⏻ أو الأزرار الرقمية (**0~9**) أو زر القناة لأعلى/لأسفل (∧/∨) مرة أخرى.

لا تترك الجهاز في وضع الاستعداد لفترات طويلة (كعند مغادرة البيت لقضاء إجازة مثلا).

أغلق الجهاز نهائيًا بنزع كابل الطاقة من المقبس ونزع الهوائي.

التعرف على وحدة التحكم عن بعد



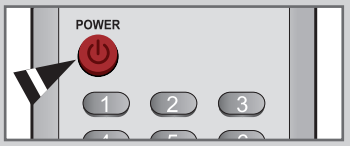
تستخدم وحدة التحكم من بعد في الغالب للأغراض التالية:

- **تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت**
- **ضبط الجهاز باستخدام نظام القوائم المعروضة على الشاشة**

يوضع الجدول التالي الأزرار التي تستخدم بكثرة ووظائفها.

الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
	يستخدم لعرض القناة المخزنة التالية.	–
	يستخدم لعرض القناة المخزنة السابقة.	–
9 ~ 0	تستخدم لعرض القنوات المقابلة. بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين يجب الضغط على الرقم الثاني مباشرة بعد الضغط على الرقم الأول.	
	يستخدم لزيادة مستوى الصوت.	–
	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	–
MUTE	يستخدم لإيقاف الصوت مؤقتاً. لإعادة تشغيل الصوت، اضغط على الزر مرة أخرى، أو اضغط على زر – / + .	
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للعودة إلى القائمة السابقة أو للعرض العادي.
EXIT	يُستخدم للخروج من نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	
	▲▼ يُستخدما في التنقل بين بنود القائمة. ◄ يُستخدم في اختيار أحد بنود القائمة أو يُستخدم لزيادة مستوى البند المحدد. ► يُستخدم للعودة إلى بند القائمة السابق أو لخفض مستوى البند المحدد.	
ENTER	–	يُستخدم لتأكيد الاختيار.

عند استهلال تشغيل الجهاز، يستمر العمل بالعديد من إعدادات المستخدم الأساسية تلقائيًا وبالتبعية.
الإعدادات التالية هي المتاحة.



١ إذا كان الجهاز في وضع الاستعداد، اضغط على زر **POWER** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض رسالة **Start Play & Plug**.
حيث تظهر لفترة وجيزة ثم تظهر قائمة **لغة** بشكل آلي.

٢ حدد اللغة **لغة** المناسبة بالضغط على زر ▲ أو ▼.

يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.
يمكنك اختيار لغة من بين ٥ لغات.

٣ اضغط على زر **ENTER** ↵ لتأكيد الاختيار.

النتيجة: يتم عرض الرسالة **افحص مدخل الهوائي.** مع تحديد **موافق.**

٤ اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: المناطق التالية هي المتاحة:
آسيا/أوروبا الغربية - أوروبا الشرقية/دول الكمونولث - الصين - هونج كونج/المملكة المتحدة - أستراليا - نيوزيلندا/إندونيسيا - جنوب أفريقيا - أمريكا

٥ حدد الدولة **المنطقة** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتم عرض قائمة **تخزين تلقائي** مع تحديد بند **بدء.**

٦ اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: سيبدأ البحث عن القناة ويتوقف تلقائيًا.

لإيقاف البحث قبل أن ينتهي، اضغط الزر **ENTER** ↵ "إدخال" مع تحديد الزر **إيقاف.**

٧ اضغط على زر **ENTER** ↵.
حدد الساعة أو الدقيقة بالضغط على زر ► أو ◄.
اضبط الساعة/الدقيقة بالضغط على زر ▲ أو ▼.
(ارجع إلى "**ضبط الوقت الحالي وعرضه**" صفحة ٤٠)
اضغط على زر **ENTER** ↵.

٨ اضغط على زر **ENTER** ↵ لتأكيد الاختيار.

النتيجة: النتيجة: يتم عرض رسالة **تمتع بالمشاهدة.** بعدها سوف يتم تنشيط القناة المخزنة.

يمكنك أيضًا ضبط الساعات والدقائق بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

اشبك وشغل

إذا أردت إعادة ضبط هذه الخاصية...

لا تعمل هذه الوظيفة في وضع PC (الكمبيوتر).

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ يتم تحديد خاصية **توصيل وتشغيل**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض رسالة **لبدء التوصيل والتشغيل**.

٥ لمزيد من التفاصيل حول طريقة الضبط، ارجع إلى الصفحة السابقة.

اختيار اللغة

عند البدء في استخدام الجهاز لأول مرة، يجب اختيار اللغة المستخدمة لعرض القوائم والإرشادات.

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **لغة**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.

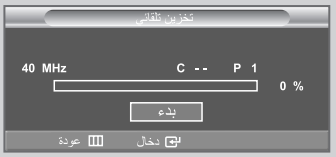
٥ حدد اللغة الخاصة بك بتكرار الضغط على ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

يمكنك اختيار لغة من بين ٥ لغات.

٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تخزين القنوات تلقائياً.

يمكن إجراء مسح للتعرف على مدى الترددات المتاحة لك (ويتوقف توافر هذه الترددات على الدولة التي تقطن فيها). ربما لا تتوافق أرقام البرامج المخصصة تلقائياً مع أرقام البرامج الحقيقية أو التي تريدها، إلا أنه بالإمكان فرز الأرقام يدوياً وحذف القنوات التي لا ترغب في مشاهدتها.



١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم تحديد **المنطقة.**

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.
حدد الدولة **المنطقة** بالضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: الدول التالية هي المتاحة:
آسيا/أوروبا الغربية - أوروبا الشرقية/دول الكمونولث - الصين - هونج كونج/المملكة المتحدة - أستراليا - نيوزيلندا/إندونيسيا - جنوب أفريقيا - أمريكا

٥ اضغط على زر **ENTER** .

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تخزين تلقائي**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **تخزين تلقائي** مع تحديد بند **بدء**.

٧ اضغط على زر **ENTER** للبحث عن القنوات.
يتم تغيير القائمة الفرعية من **بدء** إلى **إيقاف** مع بدء البحث عن القناة.

النتيجة: ستنتهي عملية البحث تلقائياً. ويتم فرز القنوات وتخزينها بترتيب يعكس وضعها في مدى الترددات (المنخفض منها أولاً ثم المرتفع أخيراً). ثم يتم بعد ذلك عرض البرنامج المحدد أصلاً.

للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط الزر **MENU** .

لإيقاف البحث قبل أن ينتهي، اضغط الزر **ENTER** "إدخال" مع تحديد الزر **إيقاف**.

٨ بعد بدء عمل "التخزين الآلي"، تظهر قائمة **فرز** بشكل آلي.

فرزها بالترتيب الذي تريده (راجع صفحة ١٩).

٩ بعد تخزين القنوات يمكن:
- تخصيص اسم للقنوات المخصصة (راجع صفحة ٢٠)
- إضافة القنوات أو إلغائها (راجع صفحة ١٨)
- إجراء ضبط دقيق للاستقبال عند الضرورة (راجع صفحة ٢١)

تخزين القنوات يدوياً

يمكن تخزين حتى ١٠٠ قناة بما فيها القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل. عند تخزين القنوات يدوياً، يمكن اختيار:

- **تخزين كل قناة من القنوات التي تعثر عليها من عدمه.**
- **رقم البرنامج الذي ترغب في استخدامه للتعرف على كل قناة مخزنة.**

---

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

---

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

---

٣ اضغط على زر **ENTER** .

---

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تخزين يدوي**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة **تخزين يدوي** مع تحديد **برنامج**.

---

٥ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.
لتخصيص رقم برنامج لقناة، اضغط على زر ▲ أو ▼ حتى تعثر على الرقم الصحيح، ثم اضغط على زر **ENTER** .

يمكنك ضبط رقم البرنامج بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

---

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **نظام اللون** ، ثم اضغط على زر **ENTER** .
حدد معيار الألوان الذي تريده بواسطة ضغط الزر ▲ أو ▼ بشكل متكرر ثم ضغط الزر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض معايير لألوان بالترتيب التالي:
تلقائي - بال - سيكام - NTSC 4.43 - NTSC 3.58

---

٧ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **نظام الصوت** ، ثم اضغط على زر **ENTER** .
اختر نموذج الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض معايير الصوت بالترتيب التالي:
M - I - DK - BG

---

٨ لنقل جميع القنوات إلى أرقام القنوات المطلوبة، كرر الخطوات من ٥ إلى ٧ بعد تحديد **برنامج** بواسطة ضغط الزرين ▲ أو ▼ .

تخزين القنوات يدوياً

٩ إذا كنت تعرف رقم القناة التي سيتم تخزينها،

- اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة** ، ثم اضغط على زر **ENTER**.
- حدد **C** (قناة فضائية) أو **S** (قناة أرضية) بالضغط على زر ▲ أو ▼.
- اضغط على زر ◄ لاختيار قناة.
- اختر الرقم الذي تريده بالضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر **ENTER**.

إذا كان هناك صوت شاذ أو لم يكن هناك صوت، أعد تحديد نظام الصوت المطلوب.

يمكنك أيضًا ضبط القناة بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

١٠ ذا كنت لا تعرف أرقام القناة، اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **بحث**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
ابحث بالضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يقوم الموالف بمسح مدى الترددات حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي حددتها على الشاشة.

١١ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تخزين**.
حدد **موافق** بالضغط على الزر **ENTER**.

النتيجة: تم تخزين القناة ورقم البرنامج المرتبط بها.

١٢ كرر الخطوات من ٩ إلى ١١ لكل قناة مطلوب تخزينها.

١٣ اضغط **MENU** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي.

وضع القناة

- **P (وضع البرنامج)**: عند انتهاء الضبط سيتم تسمية محطات البث في منطقتك بأرقام مواضع تبدأ من P٠٠ إلى P٩٩. يُمكن اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C (وضع القناة الهوائية)**: يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل محطة بث في هذا الوضع.
- **S (وضع قناة عبر الكابل)**: يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل قناة كابل في هذا الوضع.

يُمكن استبعاد قنوات معينة من القنوات التي تم مسحها. وعند إجراء عملية مسح في القنوات المخزنة، لن يتم عرض القنوات التي اخترت تخطيها.

ويتم أثناء إجراء عملية المسح عرض كافة القنوات التي لم تختر تخطيها بالتحديد.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إضافة/حنف**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض حالة القناة الحالية.

٤ اضغط ⊙ / ⊙ لتحديد قناة التي ترغب في إضافتها أو إلغائها.

النتيجة: إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها غير متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **إضافة** وعرضها.
وإلا إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **حنف** وعرضها.

٥ اضغط على زر **ENTER** لإضافة قناة أو إلغائها.

٦ كرر الخطوتين ٤ و ٥ لكل قناة لإضافتها أو لحذفها.

٧ اضغط **MENU** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي.

فرز القنوات المخزنة

يمكن تبديل أرقام قناتين، لكي:

- **تعدل من ترتيب أرقام القنوات التي تم تخزينها تلقائيًا.**
- **تُعطي أرقام يسهُل تذكُرها للقنوات التي كثيراً ما تشاهدها.**

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **فرز**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يظهر **برنامج** و **قناة** و **اسم**.

٤ حدد رقم القناة الذي ترغب في تغييره بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ .
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: ينتقل رقم القناة المحددة واسمها إلى الجانب الأيمن.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتنتقل إلى الوضع الذي ترغب في تغيره، ثم اضغط على زر **ENTER** .

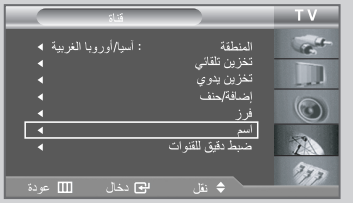
النتيجة: يتم تبديل الرقم الذي تم تخزينه سابقًا للقناة المحددة إلى الرقم المختار.

٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لقناة أخرى للقيام بالفرز من جديد.

٧ اضغط **MENU** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي.

تسمية القنوات

يتم تسمية القنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة.
ويُمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك بتخصيص أسماء جديدة لها.



١ الضغط على زر **MENU** ▥.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **اسم**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يظهر **برنامج** و **قناة** و **اسم** (الاسم) الحالية.

٤ إذا اقتضى الأمر، حدد القناة التي سيتم تخصيص اسم جديد لها بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتم عرض شريط التحديد حول مربع الاسم.

٥

لكي...	**فعليك أن...**
تحدد حرف أو رقم أو رمز	تضغط على زر ▲ أو ▼
تنتقل إلى الحرف التالي	تضغط على زر ◄
تعود إلى الحرف السابق	تضغط على زر ►
تُأكد الاسم	اضغط على زر **ENTER** ↵

الحروف المتاحة هي:
- الحروف الهجائية (من A حتى Z)
- الأرقام (من ٠ إلى ٩)
- الرموز الخاصة (– والمسافة)

٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لكل قناة ترغب في تخصيص اسم جديد لها.

٧ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر **MENU** ▥ للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

موالفة دقيقة للقنوات المُستقبلة

إذا كان الاستقبال جيداً فلن تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة، حيث يتم ذلك تلقائياً أثناء عملية البحث والتخزين. ومع ذلك قد تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة يدوياً إذا ما كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة.

اختر القناة التي ترغب في ضبطها.

---

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

---

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قناة**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قناة**.

---

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **ضبط دقيق للقنوات**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

---

٤ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ▶ أو ◀.
اضغط على زر **ENTER**.

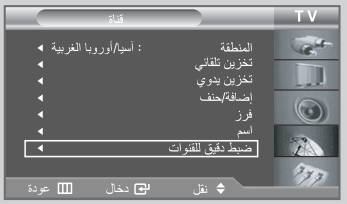
النتيجة: تظهر علامة نجمية "*" على يمين رقم القناة. يتحول رقم القناة إلى اللون الأحمر.

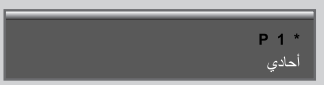
لإعادة الضبط الناعم، حدد **إعادة ضبط** بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

---

٥ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

يتم وضع علامة نجمية "*" إلى يمين أرقام القنوات التي تم ضبطها المحفوظة في شريط القنوات. ويتحول رقم القناة إلى اللون الأحمر.





تغيير المعيار القياسي للص

يُمكن اختيار نوع الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة **وضع**.

٥ اضغط على زر **ENTER** .

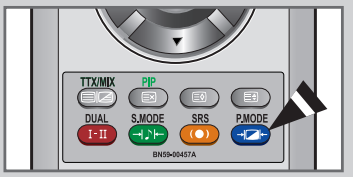
النتيجة: يتم اختيار **وضع**.

٦ حدد مؤثر الصورة المطلوب بتكرار الضغط على ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: وتتاح مؤثرات الصورة التالية:
ديناميكي - قياسي - سينما - مستخدم

٧ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

يمكن أيضًا ضبط هذه الخيارات بالضغط على زر **P.MODE**.



ضبط إعدادات الصورة

يشتمل الجهاز على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة **وضع**.

٥ حدد الخيار (**تباين** ،**سطوع** ،**حدة الوضوح** ،**لون**) لضبطه بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

في وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط "التباين" و"السطوع" فقط.

٦ اضغط على زر ► أو ◄ حتى تصل إلى الضبط اللازم.
اضغط على زر **ENTER** .

٧ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

- سيتم تخزين كل إعداد يتم ضبطه بشكل مستقل حسب وضع الإدخال الخاص به.
- يتم إيقاف خاصية "درجة اللون" في الحالات التالية.
  - الوضع التناظري (RF و Video و S-Video)
    في حالة ضبط إشارة إدخال إلى PAL-٥٠ و PAL-CN و SECAM.
  - وضع الجهاز و DVI
    في حالة ضبط إشارة الإدخال إلى ٦٠Hz أو ٤٨٠i أو ٤٨٠p أو ٧٢٠p
    ٦٠Hz@ أو ١٠٨٠i ٦٠Hz@.

تغيير طيف اللون

يُمكنك اختيار أفضل طيف لون مريح لعينيك.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة **وضع**.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **دربة اللون** ، ثم اضغط على زر **ENTER** .
حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على ▲ أو ▼ .
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
بارد2 - بارد1 - عادي - دافئ1 - دافئ2

٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

سيتم **دربة اللون** لكل قيمة صورة.

إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية

يمكنك الرجوع إلى إعدادات المصنع الافتراضية للصورة.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في المجموعة **وضع**.

٥ اضغط الزرين ▲ أو ▼ لتحديد **إعادة ضبط**، ثم اضغط الزر **ENTER** .

٦ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

سيتم **إعادة الضبط** لكل قيمة صورة.

تغيير حجم الصورة

يُمكن اختيار حجم الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **حجم**، واضغط على زر **ENTER** .

٥ حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ .
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
عريض - بانورامي - تكبير - 4:3

تكبير : تكبير الصورة التي عرضها ٩:١٦ (في الاتجاه العمودي) لتلائم حجم الشاشة. حدد بالضغط على الزر ► أو ◄. استخدم الزرين ▲ أو ▼ لنقل الصورة لأعلى ولأسفل. بعد تحديد V استخدم الزرين ▲ أو ▼ لتكبير أو تصغير حجم الصورة في الاتجاه العمودي.

وفي وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط وضع عريض و4:3 فقط.

استخدام ميزة الرقمي NR "تقليل التشويش الرقمي"

إذا كانت الإشارة التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **الرقمي NR**.
اضغط على زر **ENTER** .

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** .

٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

DNIe (مُحرك الصورة الرقمية الطبيعية)

تُقدم تقنية سامسونج الجديدة صوراً أكثر تفصيلاً وتعزيزاً للتباين والسطوع. تُعطي خوارزمية تعويض الصورة الجديدة صورة أسطع وأوضح للمشاهدين.
ستقوم تقنية DNIe بملائمة كل إشارة مع عينيك.
يمكنك ملاحظة كيف يقوم DNIe بتحسين الصورة بواسطة تعيين الوضع عرض توضيحي لـ DNIe إلى تشغيل.

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **عرض توضيحي لـ DNIe**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER**.

عرض توضيحي لـ DNIe : إيقاف
يتم إيقاف الوضع عرض توضيحي لـ DNIe.

عرض توضيحي لـ DNIe : تشغيل
يعرض الجانب الأيمن من الشاشة صورة **DNIe** المحسنة. يعرض الجانب الأيسر من الشاشة صورة **DNIe** الأصلية.

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

- لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع الكمبيوتر.
- تم تصميم **عرض توضيحي لـ DNIe** لإظهار الاختلاف بين الصورتين العادية وصورة DNIe.
- بشكل افتراضي، يعرض المنتج الصورة بعد تطبيق DNIe.

التحكم بالألوان

يعمل التحكم بالألوان لضبط الألوان المفضلة مثل الأزرق والأخضر والوردي دون التداخل مع الألوان الأخرى مثل وذلك حتى يتمتع كل عميل بلون الشاشة الذي يفضله.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **التحكم بالألوان**، ثم اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة **التحكم بالألوان**.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تحكم سهل**، ثم اضغط على زر **ENTER** .
ثم حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على ▲ أو ▼ واضغط على زر **ENTER** .

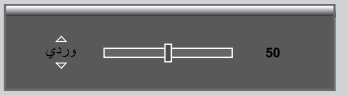
النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
أزرق - أخضر - وردي - قياسي - مستخدم

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تحكم بالتفاصيل**، ثم اضغط على ز **ENTER** .
ثم حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على ▲ أو ▼ واضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
وردي - أخضر - ازرق - إعادة ضبط

٧ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ▶ أو ◀.
اضغط على زر **ENTER** .

٨ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.



- تقوم هذه الوظيفة بالتقاط صورة ثابتة للشاشة الحالية لضبط اللون.
- لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون المصدر في وضع PC وإعداد PIP.
- للرجوع إلى إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة بألوان **التحكم بالألوان** ، حدد **إعادة ضبط** بواسطة الضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط الزر **ENTER** .

التباين الديناميكي

تباين ديناميكي لاستكشاف توزيع الإشارة المرئية المُدخلة بشكل آلي والضبط لإنشاء أفضل تباين.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تباين ديناميكي**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **تباين ديناميكي**.

٥ حدد **تشغيل** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** .

٦ عند الانتهاء، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون المصدر في وضع PC أو عند تعيين PIP إلى التشغيل.

جهاز تحسس السطوع

تحسس السطوع لضبط سطوع الشاشة بشكل آلي أو بشكل يدوي من خلال تحسس السطوع في البيئة المحيطة باستخدام جهاز تحسس الضوء.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تحسس السطوع**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **تحسس السطوع**.

٥ حدد **تشغيل** بالضغط على زر ► أو ◄.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم ضبط سطوع الشاشة بشكل آلي طبقًا لدرجة السطوع في البيئة المحيطة.

٥ عند الانتهاء، اضغط الزر **ENTER** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي. عرض.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع PC.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

يُمكن عرض صورة فرعية مع الصورة الرئيسية لبرنامج الجهاز أو إدخال فيديو. وبهذه الطريقة، يمكن مشاهدة الصورة لأحد البرامج المحددة أو دخل الفيديو من خلال أي جهاز متصل أثناء مشاهدة الصورة الرئيسية في نفس الوقت.

تتوفر خاصية عرض **صورة داخل صورة** فقط في وضع **PC** وتكون غير متاحة في الأوضاع الأخرى.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صورة**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صورة**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PIP**، ثم اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PIP**.

٥ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.
حدد **تشغيل** بالضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر **ENTER** .

يمكنك أيضا تحديد خيارات PIP "صورة داخل صورة" بضغط الزر **PIP**.

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **مصدر**، واضغط على زر **ENTER** .
حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو ▼ واضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
Component2 - Component1 - S-Video - AV2 - AV1 - TV

يمكنك فقط اختيار الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون.

لا يمكن استخدام الوظيفتين "**مبادلة**" و"**حجم**" أثناء الوضع PIP.

وضع **PC** فقط

عرض صورة داخل صورة (PIP)

[الفرعية: TV]

٧ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **موضع**، ثم اضغط على زر **ENTER**↵.
حدد موضع الصورة الفرعية بالضغط على ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**↵.

النتيجة: يُمكنك تحريك الصورة الفرعية.

٨ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **برنامج** ثم اضغط على زر **ENTER**↵.
يُمكن ضبط القناة التي ترغب في مشاهدتها بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**↵.

النتيجة: يتم عرض **برنامج** المخزن في الذاكرة.

الرئيسية: PC، الفرعية: TV

يكون البرنامج نشطًا ومتاحًا عندما يكون مصدر الصورة الفرعية في الوضع "التلفزيون".

٩ للعودة إلى العرض المعتاد اضغط على زر **EXIT**.

إعدادات صورة داخل صورة (PIP)

O : تشغيل وضع PIP
X : عدم تشغيل وضع PIP

الفرعية / الرئيسية	TV	AV1	AV2	S-Video	Component1	Component2	PC
TV	X	X	X	X	X	X	X
AV1	X	X	X	X	X	X	X
AV2	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X
Component1	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X

ضبط مستوى الصوت

يُمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

اضغط الزر ⊕ لرفع مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريط أفقي ويرتفع مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يميناً للدلالة على مستوى الصوت.

اضغط الزر ⊖ لخفض مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريط أفقي وينخفض مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يساراً للدلالة على مستوى الصوت.

تتاح عمليات ضبط الصوت التالية في الجهاز.
لمزيد من التفاصيل، راجع من صفحة ٣٤ حتى ٣٩.

إيقاف الصوت مُؤقتاً

يُمكن إيقاف الصوت مؤقتاً.

مثال: كعند الرغبة في الرد على التليفون.

١ اضغط على زر **MUTE**.

النتيجة: يتم إيقاف الصوت مؤقتًا وتظهر كلمة **"كتم"** على الشاشة.

٢ إذا رغبت في إعادة تشغيل الصوت، فاضغط على زر **MUTE** مرة أخرى أو أي من زري ضبط الصوت.

النتيجة: يعود الصوت بنفس المستوى الذي كان عليه من قبل وتختفي دلالة **"كتم"** من على الشاشة.

اختيار وضع الصوت

يمكنك ضبط وضع الصوت بالضغط على الزر DUAL.
وعند الضغط عليه، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

	نوع الصوت	DUAL I/II	افتراضي
FM مجسم	أحادي	أحادي	تغير تلقائي
	مجسم	مجسم ↔ أحادي	
	مزدوج	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM مجسم	أحادي	أحادي	تغير تلقائي
	مجسم	أحادي ↔ مجسم	
	مزدوج	أحادي ↔ DUAL I DUAL II	DUAL I

◆ إذا تدهورت ظروف الاستقبال، فسوف يصبح الاستماع أسهل عند إعداد الوضع على **أحادي**.

◆ إذا كانت إشارة الصوت المجسم ضعيفة ويحدث تحول تلقائي، فانتقل إلى الوضع **أحادي**.

تغيير المعيار القياسي للصوت

يمكن اختيار نوع مؤثر صوت خاص لاستخدامه عند مشاهدة بث معين.

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

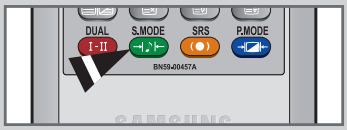
النتيجة: يتم اختيار **وضع**.

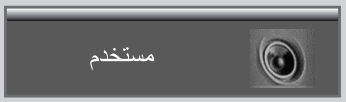
٥ اختر تأثير الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
قياسي - موسيقى - سينما - خطاب - مستخدم

٦ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

يُمكن تحديد هذه الخيارات أيضًا بالضغط على زر **S.MODE** (وضع الصوت) على جهاز التحكم عن بعد.





ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتناسب تفضيلاتك الشخصية.

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ حدد **موازن** بواسطة الضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط الزر **ENTER**.

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر ► أو ◄.

٦ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

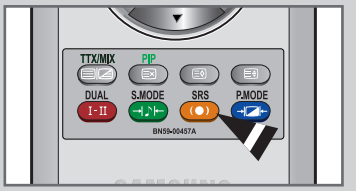
إذا قمت بإجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات ، يتبدل وضع الصورة صوت تلقائياً إلى الوضع المخصص **مستخدم**.

ضبط صوت L/R
ضبط مستوى صوت سماعات L/R.

ضبط نطاق التردد (100، 300، 1k، 3k، 10k)
لضبط مستوى ترددات مختلفة للنطاق الترددي.

ضبط TruSurround XT (SRS TSXT)

تُعد TruSurround XT تقنية SRS مُسجلة لحل مشكلة تشغيل محتوى متعدد القنوات ١.٥ من خلال سماعتين.
وتقوم TruSurround بإخراج صوت مجمع وحقيقي ومجسم من خلال أي نظام تشغيل يحتوي على سماعتين بما في ذلك سماعات التلفزيون الداخلية. كما تُعد هذه التقنية متوافقة تماماً مع كافة تنسيقات القنوات المتعددة.



١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد **SRS TSXT** ثم اضغط على زر **ENTER** .

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
إيقاف - أحادي ثلاثي أبعاد - استيريو

٦ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

يمكنك أيضاً تعيين تلك الخيارات بسهولة بواسطة الضغط على الزر **SRS** على جهاز التحكم عن بعد.

SRS TruSurround XT

تعتبر الرموز TruSurround XT و SRS و ◯ علامات تجارية مسجلة لشركة SRS Labs، Inc. تعتبر تقنية TruSurround XT مضمنة في ترخيص من شركة SRS Labs، Inc.

ضبط مستوى الصوت آلياً

لكل محطة بث ظروف إشارات خاص بها، ولذلك ليس من السهل أن تضبط مستوى الصوت مع كل تغيير للقناة. وتمكنك هذه الميزة من الضبط الآلي لمستوى صوت القناة التي تريدها بخفض خرج الصوت عندما تكون إشارة التضمين عالية أو رفعه عندما تكون إشارة التضمين منخفضة.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت تلقائي**.
اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** .

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد .

توصيل سماعة الرأس

يمكن توصيل طقم سماعة رأس بالجهاز إذا كنت ترغب مشاهدة برنامج تليفزيوني بدون إزعاج من حولك في الحجرة.

قم بتوصيل طقم سماعة الرأس بمقبس الجاك الصغير ٣,٥ مم في لوحة الجهاز.

النتيجة: يُسمع الصوت من سماعة الرأس.

- لمزيد من التفاصيل حول ضبط تفضيلات سماعة الرأس، انظر الجزء الذي يوضح ذلك أدناه.
- عند إدخال مقبس سماعة الرأس في المنفذ المناسب، يمكنك فقط تشغيل **SRS TSXT** و **كتم داخلي** و **اختيار الصوت** (في وضع PIP) في القائمة صوت.

- تجنب استخدام سماعات الرأس لفترات طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بحاسة السمع.
- لن تتمكن من استقبال الصوت من السماعات عند توصيلك سماعات الرأس بالجهاز.

تحديد Internal Mute

إذا أردت سماع الصوت من سماعات منفصلة، قم بإلغاء المكبر الداخلي.

١ الضغط على زر **MENU** ▥.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر **ENTER** ↵.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **كتم داخلي**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

٦ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

- عند تعيين **كتم داخلي** إلى **تشغيل**، يتعذر ضبط قوائم فيما عدا **اختيار الصوت** (في وضع PIP).

سماع الصوت للصورة الفرعية

عندما تكون ميزة صورة داخل صورة نشطة، يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **صوت**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **صوت**.

٣ اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لإختيار **اختيار الصوت**، ثم اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض **رئيسي** و **فرعي**.

يمكنك اختيار هذا الخيار عندما يكون PIP في وضع التشغيل.

٥ حدد **فرعي** بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.

لسماع الصوت الخاص بالصورة الرئيسية الحالية، اضبط على **رئيسي**.

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكن ضبط ساعة التليفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي عند الضغط على زر INFO (معلومات). كما يجب ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام مُوقتا التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائيان.

إذا قمت بفصل كابل الطاقة، سيتعين عليك إعادة ضبط الساعة مرة أخرى.

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **وقت**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **وقت** مع تحديد بند **ضبط الساعة**.

٤ اضغط على زر **ENTER**.

٥

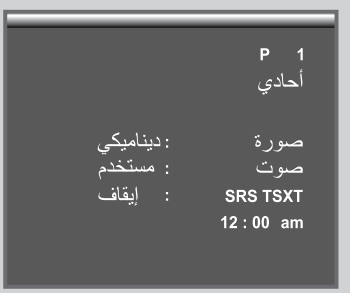
لكي...	**اضغط على...**
انتقل إلى **ساعة** أو **دقيقة** أو **am/pm**	اضغط على زر ► أو ◄
اضبط **ساعة** أو **دقيقة** أو **am/pm**	اضغط على زر ▲ أو ▼
اضغط على زر **ENTER**.	

٦ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

٧

لعرض...	**اضغط على...**
الوقت الحالي وحالة ضبط الصوت/الصورة المحددين	زر **INFO**

يمكنك أيضًا ضبط الساعات والدقائق بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.



ضبط مُؤقت النوم

يُمكن تحديد فترة زمنية بين ٣٠ و١٨٠ دقيقة يتحول التليفزيون بعدها تلقائيًا إلى وضع الاستعداد.

١ الضغط على زر **MENU** ☐☐☐.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **وقت**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتم عرض قائمة **وقت** مع تحديد بند **ضبط الساعة**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **مؤقت النوم**.
اضغط على زر **ENTER** ↵.

٥ كرر الضغط على زر ▲ أو ▼ وتنقل خلال الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا (إيقاف، 30، 60، 90، 120، 150، 180).
اضغط على زر **ENTER** ↵.

النتيجة: يتحول التليفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد عندما يصل المُؤقت إلى 0.

٦ لإلغاء وظيفة عداد موقت النوم، حدد **إيقاف** بواسطة الضغط على الزر ▲ أو الزر ▼ ثم اضغط الزر **ENTER** ↵.

٧ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

يُمكن ضبط مُؤقت النوم بسهولة بالضغط على زر "**SLEEP**" على جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر **SLEEP** على جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: إذا لم يكن مُؤقت النوم قد تم ضبطه من قبل، ستعرض الشاشة **إيقاف**. وإلا سيتم عرض الوقت المتبقي قبل أن يتحول التليفزيون إلى وضع الاستعداد.

٢ حدد الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا لاستمرار التشغيل بتكرار الضغط على زر **SLEEP**.

تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائياً

يُمكن ضبط مُؤقتي التشغيل/الإيقاف بحيث:

- **يتم تشغيل التليفزيون تلقائياً وضبطه على القناة التي تريدها في الوقت الذي تحدده.**
- **يتم إيقاف تشغيل التليفزيون تلقائياً في الوقت الذي تحدده.**

الخطوة الأولى هي ضبط ساعة التليفزيون
(ارجع إلى "ضبط الوقت الحالي وعرضه" صفحة ٤٠).

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد** .

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **وقت**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **وقت** مع تحديد بند **ضبط الساعة**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **مؤقت التشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **مؤقت التشغيل**.

٥ اضبط الوقت، والقناة، ومستوى الصوت الذي ترغب في أن يبدأ الجهاز التشغيل عليهم.

لكي...	**اضغط على...**
انتقل إلى **ساعة** أو **دقيقة** أو **am/pm** و **برنامج** و **مستوى الصوت**	اضغط على زر ► أو ◄
اضبط **ساعة** و **دقيقة** و **am/pm** و **برنامج** و **مستوى الصوت**	اضغط على زر ▲ أو ▼
تنتقل إلى **تشغيل**	اضغط على زر ► أو ◄
تحدد **نعم** لتتمكن من الضبط السابق	اضغط على زر ▲ أو ▼
اضغط على زر **ENTER** .	

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **مؤقت الإيقاف**.
وبنفس الطريقة المذكورة آنفًا، اضبط الوقت الذي تريده لإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا.

قم بضبط الساعات والدقائق بالضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بُعد.

تنشيط آف نوفـخ صعخذظ (التأمين ضد عبث الأطفال)

تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المرغوب فيها بواسطة منع الصوت أو الصورة. لا يمكن إلغاء التأمين ضد عبث الأطفال من خلال الأزرار الموجودة على اللوحة الموجودة على الجانب الأيمن السفلي. يمكن فقط من خلال جهاز التحكم عن بعد إلغاء إعداد التأمين ضد عبث الأطفال، لذا يفضل أن يكون جهاز التحكم عن بعد بعيداً عن متناول الأطفال.

لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **PC** (الكمبيوتر).

١ الضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **قفل الطفل**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **قفل الطفل**.

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم تحديد خاصية **قفل الطفل**.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **برنامج**.
اضغط على زر **ENTER**.

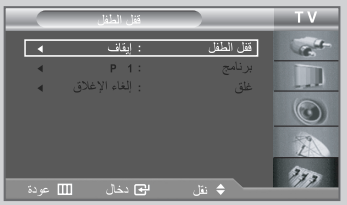
٧ اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد القنوات المراد تأمينها.
اضغط على زر **ENTER**.

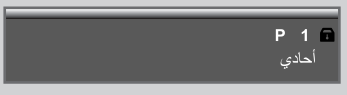
٨ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **غلق**.
اضغط على زر **ENTER**.

٩ اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد **مغلقة** لتأمين القنوات.
اضغط على زر **ENTER**.

١٠ كرر الخطوتين ٦ و ٩ لكل قناة لتأمينها أو لإلغاء تأمينها.

١١ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.





إعداد وضع الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال إشارات أو ضعفها، تحل شاشة زرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة.
إذا كنت ترغب في متابعة عرض الصورة الضعيفة، يجب ضبط وضع "الشاشة الزرقاء" على "إيقاف".

١ الضغط على زر **MENU** .
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **شاشة زرقاء**.
اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** .

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

اختيار النغمة

يمكن سماع صوت لحن عند تشغيل جهاز التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

١ الضغط على زر **MENU** .
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **لحن**.
اضغط على زر **ENTER** .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تشغيل**.
اضغط على زر **ENTER** .

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تحديد جهاز من مصادر خارجية

يُمكنك الجهاز من اختيار أي إشارات الصوت/الصورة التي ستُمثل مُخرج للموصل الخارجي.

١ الضغط على زر **MENU**.
اضغط على زر **ENTER** لاختيار **إدخال**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إدخال**.

٢ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
PC - Component2 - Component1 - S-Video - AV2 - AV1 - TV

يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية فقط المتصلة بالتلفزيون.

٣ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

٤ كرر الخطوة ١.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **تعديل الاسم**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **تعديل الاسم**.

٥ حدد الجهاز الذي ترغب في تعديله بالضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
PC - Component2 - Component1 - S-Video - AV2 - AV1

٦ اضغط على زر **ENTER**.

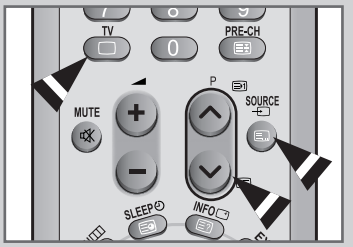
٧ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
---- - VCR - DVD - D-VHS - كبل - HD STB - جهاز الاستقبال - مستقبل AV - مستقبل DVD - ألعاب - كاميرا فيديو - جمعي DVD - DHR - PC

٨ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

DHR: مسجل HDD DVD

عرض صور من مصادر خارجية



بمجرد الانتهاء من توصيل العديد من أنظمة الصوت والصورة، يمكن عرض مختلف المصادر باختيار المُدخل المناسب.

١ تأكد من عمل كافة التوصيلات اللازمة.

٢ اضغط على زر **SOURCE**.

النتيجة: يتم عرض الجهاز المُعدل وحالة الصوت في أعلى يسار الجهاز.

٣ اضغط على زر **SOURCE** حتى يتم تحديد مصدر المُدخل المطلوب.

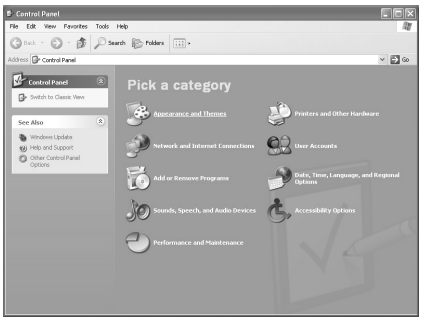
إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور فترة زمنية وجيزة ليتم تشغيلها.

يمكنك تحديد وضع **TV** بواسطة الضغط على الزر **TV** أو الزر ▲ / ▼ على جهاز التحكم عن بعد ولكن لا يمكنك تحديد ذلك بواسطة الضغط على الزر **SOURCE**.

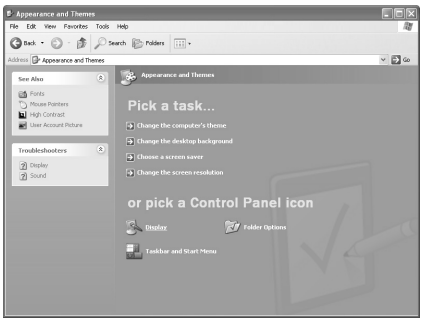
إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقاً لنظام التشغيل Windows XP)

يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه. غير أن الشاشات الفعلية على الكمبيوتر سوف تكون غالبًا مختلفة، وذلك وفقاً للإصدار الخاص المستخدم من Windows وبطاقة الشاشة لديك. لكن حتى في حالة اختلاف الشاشةالفعلية، فسوف تنطبق نفس المعلومات الأساسية للإعداد على جميع الحالات تقريباً. (إذا لم يحدث ذلك، فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung.)

١ أولاً انقر على **"Control Panel"** من قائمة start في Windows.



٢ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على **"Appearance and Themes"** ليظهر مربع حوار شاشة العرض.



٣ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على **"Display"** ليظهر مربع حوار شاشة العرض.

٤ انتقل إلى علامة تبويب **"Settings"** في مربع حوار شاشة العرض.

الإعداد الصحيح لدقة شاشة العرض هو (دقة الشاشة)
الأمثل:: ١٠٢٤ X ٧٦٨ بكسل

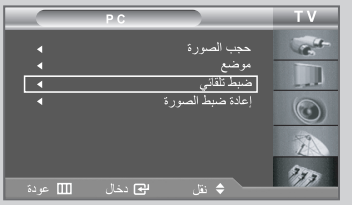
في حالة وجود خيار الترددات الأفقية في مربع حوار إعدادات شاشة العرض، فالقيمة الصحيحة هي "٦٠" أو "٦٠ **هيرتز**". وإلا انقر "**OK**" واخرج من مربع الحوار.

*الحوار (ارجع حتى "حوضاع شاشة احعرض" صفحة ٦٣)

ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائياً

يسمح الضبط التلقائي بأن تقوم شاشة الكمبيوتر الشخصي للجهاز بضبط نفسها على إشارة صورة الكمبيوتر الشخصي الواردة.
يتم ضبط قيم ناعم، وخشن، والوضع تلقائياً.

الضبط المسبق: اضغط الزر SOURCE (المصدر) لتحديد الوضع PC.



يجري الضبط التلقائي
يرجى الانتظار

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

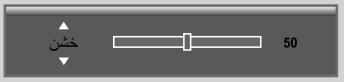
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **ضبط تلقائي**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم ضبط جودة الشاشة وموضعها تلقائياً.

خشونة الصورة ونعومتها

الغرض من ضبط جودة الصورة هو إزالة أو تقليل تشوش الصورة.
فإذا لم يختفي التشوش بالضبط الناعمة وحدها، فقم بضبط الترددات بقدر الإمكان (خشن) ثم قم بإجراء الضبط الناعمة مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشوش، أعد ضبط الصورة بحيث يتم محازاتها في منتصف الشاشة.

الضبط المسبق: اضغط الزر SOURCE (المصدر) لتحديد الوضع PC.



١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٤ اضغط الزر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم اختيار مجموعة **حجب الصورة**.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ تحديد **خشن** أو **ناعم**.
اضغط على زر **ENTER** .

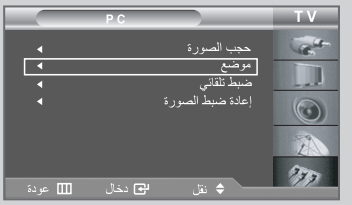
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

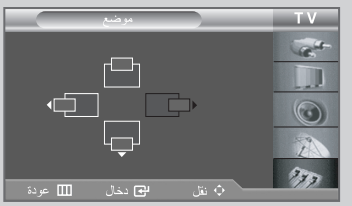
٦ اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط جودة الشاشة.
اضغط على زر **ENTER** .

قد تظهر خطوط أفقية أو قد تصبح الصورة غير واضحة المعالم.

٧ عندما تكون راضيًا عن الإعدادات، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تغيير وضع الصورة





الضبط المسبق: اضغط الزر SOURCE (المصدر) لتحديد الوضع PC.

١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **موضع**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن ضبط وضع الصورة.

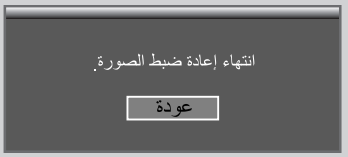
٥ اضغط على زر ► أو ◄ لضبط وضع أفقي.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لضبط وضع رأسي.
اضغط على زر **ENTER** .

٦ اضغط **MENU** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي.

إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية

يُمكن استبدال كافة إعدادات الصورة بقيم المصنع الافتراضية.

الضبط المسبق: اضغط الزر SOURCE (المصدر) لتحديد الوضع PC.



١ الضغط على زر **MENU** .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعداد**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **إعداد**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

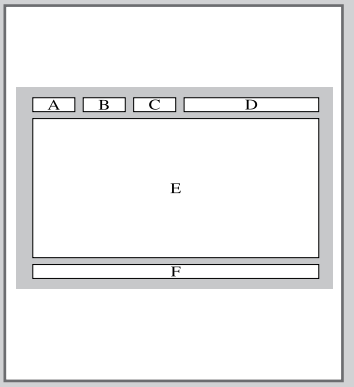
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **إعادة ضبط الصورة**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن إعادة ضبط إعدادات كافة الصور إلى قيم المصنع الإفترضية.

٥ اضغط **MENU** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط الزر **EXIT** للعودة إلى العرض الطبيعي.

جهاز فك شفرة قناة المعلومات



تبث معظم قنوات الجهاز صفحات "قناة معلومات" وهي معلومات مكتوبة حول:

- **أوقات البرامج التليفزيونية.**
- **النشرات الإخبارية ونشرات الأحوال الجوية.**
- **نتائج المباريات الرياضية.**
- **معلومات خاصة بمواعيد السفر.**

وتقسم صفحات قناة المعلومات إلى ستة تصنيفات:

الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المختارة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إرشادات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	بيانات الموقف.

عرض بيانات قناة المعلومات

يُمكن عرض بيانات قناة المعلومات في أي وقت، لكن يجب أن يكون استقبال الإشارات جيداً. و إلا:

- **قد تُفقد هذه البيانات.**
- **ربما يتعذر عرض بعض الصفحات.**

لتنشيط وضع قناة المعلومات وعرض صفحة المحتويات:

١ استخدم زر ▲ (EXIT) و ▼ (INFO) لاختيار القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات.

٢ اضغط على زر **TTX/ MIX** (TTX/MIX) لتنشيط وضع قناة المعلومات.

النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض هذه الصفحة في أي وقت بالضغط على زر **MENU** (MENU).

٣ اضغط الزر **TTX/ MIX** (TTX/MIX) مرة أخرى.

النتيجة: سيتم فصل الشاشة إلى اثنين. تمكنك الميزة Teletext Double من عرض البث الحقيقي ومعلومات قناة المعلومات منفصلة على الشاشة.

٤ اضغط الزر **TTX/ MIX** (TTX/MIX) مرة أخرى.

النتيجة: سيتم عرض البث الحقيقي بصورة متزامنة مع صفحة قناة المعلومات على الشاشة.

٥ للعودة إلي العرض العادي، اضغط زر **PIP** (PIP).

٦ اضغط على زر **TV**(TV) مرة أخرى للخروج من عرض.

وفي حالة ظهور أحرف متقطعة أثناء عرض النص، تأكد أن لغة النص هي نفس اللغة الموجودة في وضع قائمة إعداد. وفي حالة اختلاف اللغتين، حدد نفس اللغة الموجودة على لغة النص وذلك على القائمة إعداد.

اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات

اضغط أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد لإدخال رقم الصفحة مباشرة:

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار الأرقام المقابلة.

النتيجة: يزداد عداد الصفحة الحالي ويتم عرض الصفحة.

٢ إذا كانت الصفحة المختارة مرتبطة بعدة صفحات ثانوية، فسوف يتم عرض الصفحات الثانوية بالتتابع. اضغط على زر **PRE-CH** (☰) لإيقاف تدفق الصفحة المُعطاة. واضغط على زر **PRE-CH** (☰) مرة أخرى للمتابعة.

٣ بإستخدام بيانات العرض المتعددة:

لعرض...	**اضغط على...**
◆ كلا من بيانات قناة المعلومات والبث العادي	**TTX/ MIX** (☰/▨)
◆ نص مخفي (مثل الإجابات على المسابقات)	**INFO** (?)
◆ الشاشة المعتادة	**INFO** (?) مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية، بإدخال رقم مكون من أربع خانات	**SLEEP** (⏲)
◆ الصفحة التالية	(☰) ▲
◆ الصفحة السابقة	(☰) ▼
◆ حروف مُضعفة الحجم في:	(☰)
• النصف الأعلى من الشاشة	• مرة
• النصف الأسفل من الشاشة	• مرتين
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات

استخدام Fastext لاختيار صفحة قناة معلومات

العديد من الموضوعات الموجودة في صفحات قناة المعلومات مشفّرة بالألوان، ويمكن اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة على وحدة التحكم من بعد.

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار **TTX/ MIX** (▤/◪) .

٢ اضغط على الزر الملون المقابل للموضوع الذي ترغب في اختياره: لتظهر الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.

النتيجة: يتم عرض الصفحة ببيانات أخرى ملونة يُمكن اختيارها بنفس الطريقة.

٣

لعرض الـ:	اضغط...
الصفحة السابقة	زر اللون الأحمر.
الصفحة التالية	زر اللون الأخضر.

٤ عند الانتهاء اضغط على زر **PIP** (▣) للعودة إلى البث العادي.

اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع التابعة لشركة سامسونج، قم بإجراء الاختبارات البسيطة التالية.
إذا فشلت في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموضحة أدناه، فسجل الطراز والرقم المسلسل الخاص بالجهاز واتصل بالموزع المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من توصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد أنك قمت بالضغط على أزرار **POWER** ⏻ على اللوحة الموجودة على الجانب الأيمن السفلي. ◆ تأكد من إعدادات تباين ونصوع الصورة. ◆ تأكد من مستوى الصوت.
صورة عادية لكن بلا صوت	◆ تأكد من مستوى الصوت. ◆ تأكد مما إذا كان قد تم الضغط على زر **MUTE**🔇 في وحدة التحكم من بعد . ◆ تحقق مما إذا كان كتم داخلي متوقفاً.
لا يوجد صورة أو الصورة غير ملونة	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صحة نظام البث المختار.
تشويش الصوت والصورة	◆ حاول التعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على الجهاز، وأبعده عنه مسافة أكبر. ◆ وصل الجهاز بمقبس مأخذ طاقة رئيسي آخر.
صورة غير واضحة المعالم أو صوت مشوش	◆ تأكد من اتجاه وموضع وتوصيلات الهوائي. هذا التشويش راجع عادةً إلى استخدام هوائي داخلي.
تعطل وظائف وحدة التحكم من بعد	◆ استبدل بطاريات وحدة التحكم من بعد . ◆ نظف الحافة العليا من وحدة التحكم من بعد (فتحة الإرسال). ◆ تأكد من أطراف البطاريات.
ظهور رسالة افحص كبل الإشارات (افحص كابل الإشارات).	◆ تأكد من إحكام توصيل كابل الإشارات بالكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو. ◆ تأكد من تشغيل الكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو.
ظهور رسالة "وضع غير متوفر" (وضع غير مُدعّم) في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من الحد الأقصى لدقة الشاشة وتردد مُهايئ الفيديو. ◆ قارن هذه القيم بالبيانات الواردة في "جدول توقيت أوضاع شاشة العرض".
الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر من اللازم.	◆ اضبط السطوع والتباين للألوان.
تظهر أشرطة أفقية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة ناعم.
تظهر أشرطة رأسية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة خشن، ثم اضبط وظيفة ناعم.
الشاشة سوداء ومصباح مُؤشر الطاقة يُومض كل ١ ثانية في حالة وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ يستخدم التليفزيون جهاز إدارة الطاقة الخاصة به. ◆ حرك الفأرة أو اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح.
الصورة غير مستقرة وتظهر مهتزة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من أن دقة شاشة العرض والتردد من الكمبيوتر الشخصي أو لوحة الفيديو في وضع متاح للجهاز. عند فحص الكمبيوتر الخاص بك: لوحة التحكم، شاشة العرض، الإعدادات. ◆ إذا كان الإعداد غير صحيح، استخدم برنامج أدوات الكمبيوتر لتغيير إعدادات شاشة العرض. ≺ يدعم الجهاز وظائف شاشة عرض المسح المتعدد داخل مجال الترددات التالية: **تردد أفقي** ٣٠~٦١ kHz **تردد رأسي** ٦٠~٧٥ Hz **سرعة التحديث القصوى (بمقدار ٦٠ هرتز)** ١٣٦٠ X ٧٦٨
الصورة ليست في منتصف الشاشة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط الوضع الأفقي والرأسي.

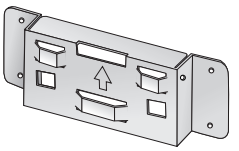
تستخدم لوحة TFT LCD لوحة تتكون من وحدات البكسل الفرعية (3.147.264) والتي يتطلب إنتاجها استخدام تكنولوجيا معقدة. على الرغم من أنه قد يكون هناك عدد قليل من وحدات البكسل الساطعة أو المظلمة على الشاشة. إلا أن وحدات البكسل هذه لن يكون لها أي تأثير على أداء المنتج.

◆ استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة (لا تحتوي على أي مواد طيارة) عندما القيام بتنظيف التليفزيون.

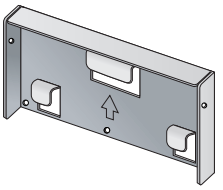
تركيب طقم الحامل الحائطي

يتم استخدام هذا التركيب في حالة تثبيت الحامل الحائطي على حائط خرساني.
وفي حالة التثبيت لأية مواد بناء أخرى، فرجاء الاتصال بأقرب موزع لك.

المكونات(يباع منفصلا)



ⓐ كتيفة حائطية



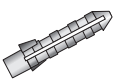
ⓑ كتيفة الجهاز

M4X L 15

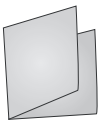
ⓒ مسمار برغي :8EA

M4X L20

ⓓ مسمار برغي خشبي :4EA



ⓔ مثبت :4EA

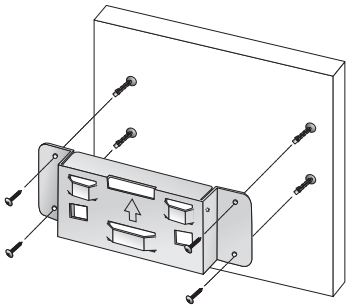


ⓕ دليل التثبيت

كيفية تجميع طقم التركيب الحائطي

١ ① ضع علامة على الجدار مكان الثقب الذي ستقوم به للتعليق.
② قم بعمل ثقب بعمق 35 مم على الموقع المحدد.
③ قم بوضع مثبتات ⓔ على كل فتحة على الحائط.
④ وقم بتوصيل الكتيفة الحائطية ⓐ بالحائط باستخدام مسامير خشبية برغية ⓓ بعد تعشيق المثبتات ⓔ في الكتيفة الحائطية ⓐ.

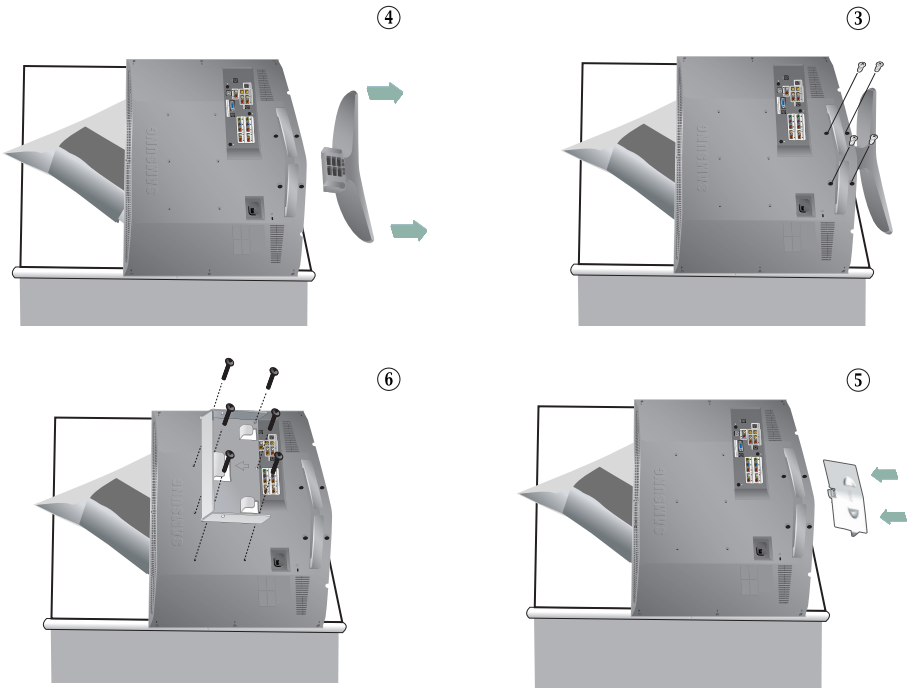
ملاحظة: وفي حالة عدم إحكام تثبيت الكتيفة في الحائط، قد يؤدي ذلك إلى سقوط تلفزيون طضم..



تركيب طقم الحامل الحائطي

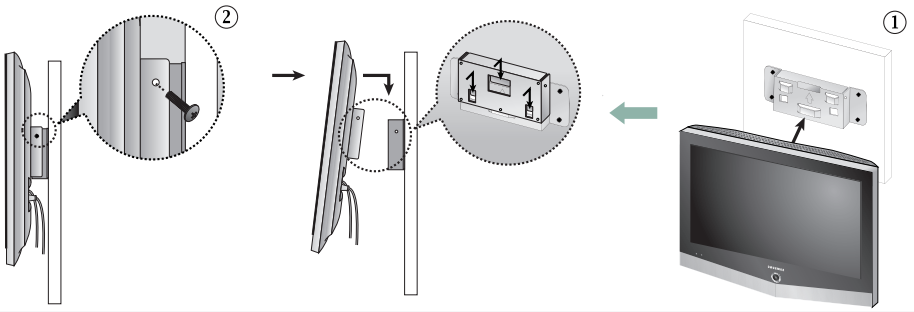
كيفية تجميع طقم التركيب الحائطي

٢ ① قم بإيقاف تشغيل التلفزيون وافصل سلك الطاقة عن منفذ التيار.
② ضع التلفزيون بحيث يتجه وجهه إلى الأسفل على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على مائدة.
③ أزل الأربعة مسامير من الجانب الخلفي للجهاز.
④ قم بفصل الحامل من التلفزيون.
⑤ قم بتغطية الثقب السفلي بالغطاء
⑥ قم بتثبيت كتيفة ⓑ الجهاز في الجانب الخلفي لجهاز التلفزيون وإحكام تثبيت المسامير البرغية ⓒ .



٣ ① أدخل ثلاثة حوامل لكتيفة ⓑ الجهاز في حزوز الكتيفة الحائطية ⓐ .
② قم بتثبيت كتيفة ⓑ الجهاز والكتيفة ⓐ الحائطية باستخدام مسامير برغية ⓒ .

ملاحظة: قبل تثبيت الجهاز على الحائط، قم بتوصيل الكبلات بالجهاز أولاً.



تركيب حامل

< ١ >

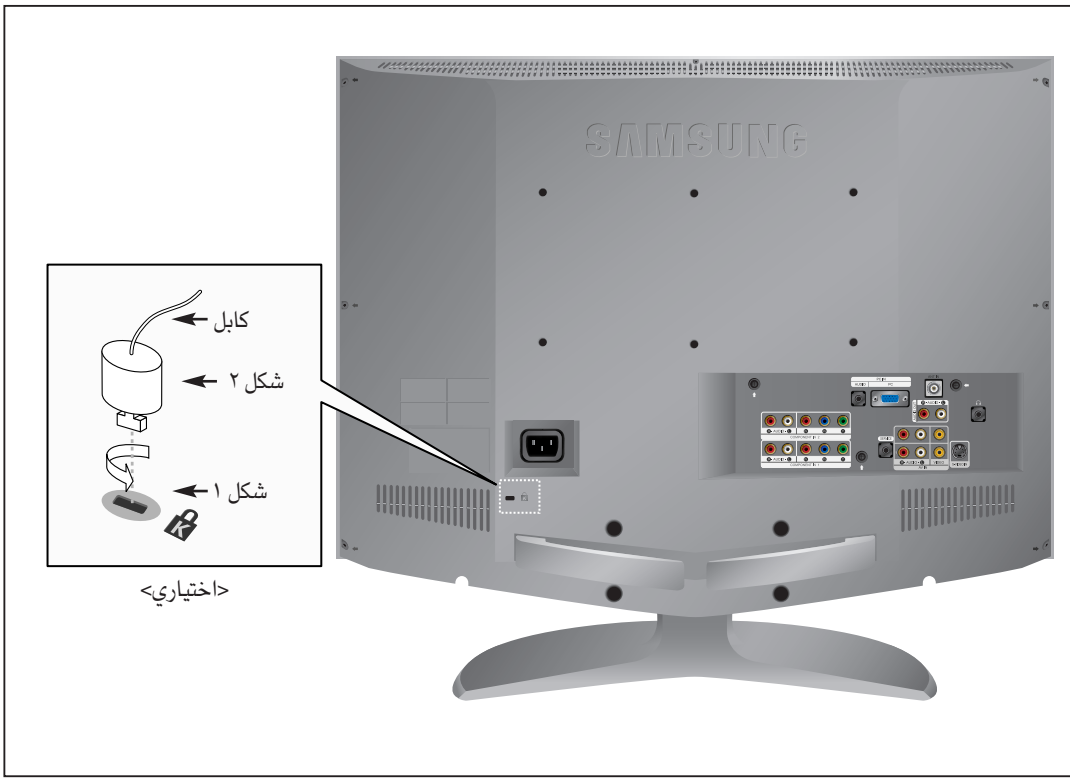
< ٢ >

١. اخفض جهاز التليفزيون في اتجاه السهم (في الزاوية اليمنى) وثبت الحامل.

٢. استخدم الأربع مسامير الملولبة لتثبيت الحامل بإحكام.

استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة

قفل كينسنجتون هي وسيلة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في الأماكن المفتوحة. ويتم شراء وسيلة القفل هذه منفصلة عن التليفزيون. وقد يختلف الشكل وطريقة القيفل عن الشكل الموضح هنا وذلك حسب الشركة المُصنعة. رجاء الرجوع إلى الدليل المصاحب لقفل كينسينجتون للتعرف على الاستخدام الصحيح.



١. أدخل وسيلة القفل في فتحة كينسينجتون في تليفزيون LCD (الشكل ١)، وقم بلفها باتجاه القفل (الشكل ٢).
٢. قم بتوصيل كابل قفل كينسينجتون.
٣. ثبت قفل كينسينجتون بالمكتب أو قطعة مكتبية ثقيلة.

المواصفات الفنية و البيئية

اسم الطراز	LA23R51B
اللوحة	
الحجم	23 قطري (٩:١٦)
حجم شاشة العرض	٥٠٨,١٢٥ (أفقي) x ٢٨٥,٦٩٦ (رأسي) مم ٢٠,٠٠ (أفقي) x ١١,٢٥ (رأسي) بوصة
النوع	شبكة نشطة TFT خ-ض ن
درجة البكسل	٠,٣٧٢(أفقي) x ٠,٣٧٢ (رأسي) مم ٠,٠١٥(أفقي) x ٠,٠١٥ (رأسي) بوصة
زاوية العرض	١٧٠/١٧٠ (أفقي/رأسي)
دقة الشاشة	١٣٦٦ (أفقي) x ٧٦٨ (رأسي)
التردد	
أفقي	٣٠ ~ ٦١ كيلوهرتز
رأسي	٦٠ ~ ٧٥ هرتز
لون شاشة العرض	١٦٧٧٧٢١٦ لون
دقة شاشة الكمبيوتر	
الحد الأقصى	١٣٦٠ x ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز
الأمثل	١٠٢٤ x ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز
الإشارة المدخلة	
تزامن	أفقي/رأسي منفصل أو TTL أو P. أو N.
إشارة الفيديو	٠.٧ p–Vp @ ٧٥ أوم
التلفزيون	
نظام الألوان	/SECAM/PAL NTSC 3.58/NTSC 4.43
نظام الصوت	L ،I ،DK ،BG
فيديو	
نظام الألوان	SECAM/NTSC/PAL
تنسيق الفيديو	RGB ،S-VHS ،CVBS
امتداد ١/٢	
إدخال الفيديو	١,٠ p–Vp @ ٧٥ أوم
إدخال الصوت	٥٠٠mVrms
مصدر الطاقة	
دخل	تيار متردد ١٠٠ ~ ٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز ± ٣ هرتز
استهلاك الطاقة	
الحد الأقصى	١٠٠ واط
حفظ الطاقة	١,٢ واط>
الأبعاد	
(العرض x الطول x الارتفاع)	
الجهاز	٥٨٣,٠ x ٩٠,٠ x ٤٤٣,٠ مم (٢٢,٩٥ x ٣,٥٤ x ١٧,٤٤ بوصة)
بالحامل	٥٨٣,٠ x ٢٠٦,٠ x ٤٨٤,٧ مم (٢٢,٩٥ x ٨,١١ x ١٩,٠٨ بوصة)
الوزن	
بالحامل	٨,٦ كجم (١٨,٩٦ رطل)

المواصفات الفنية و البيئية

اسم الطراز	LA23R51B
الاعتبارات البيئية	
درجة حرارة التشغيل	١٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٥٠ درجة فهرنهايت إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
درجة حرارة التخزين	-٢٠ درجة مئوية إلى ٤٥ درجة مئوية (-٤ درجة فهرنهايت إلى ١١٣ درجة فهرنهايت)
رطوبة التخزين	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
خصائص الصوت	
دخل الصوت	مقبس (يسار، يمين) RCA، ٠,٥ Vrms (-٩ ديسبل)
دخل الصوت (الكمبيوتر الشخصي)	مقبس ستيريو ٣,٥طيء ، ٠,٥ Vrms (-٩ ديسبل)
خرج الصوت	مخرج حد أقصى ١٠ مللي واط (مقبس استيريو ٣,٥طيء، ٣٢ ظ)
خرج السماعة	RF (تردد الصوت): ٨٠ هرتز ~ ١٥ كيلوهرتز (بشدة - ٣ ديسبل)
خرج سماعة الرأس	صوت/صورة: ٨٠ هرتز ~ ٢٠ كيلوهرتز (بشدة - ٣ ديسبل)
الصوت	
الإخراج	٢ x ٣W
مجسم ثلاثي الأبعاد	SRS TruSurroundXT
استريو	Nicam/A١١

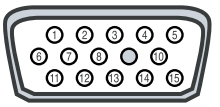
أوضاع شاشة العرض (PC)

سيختلف كلا من وضع الشاشة وحجمها حسب نوع شاشة الكمبيوتر الشخصي ودقتها.
يعرض الجدول الموضح أدناه كافة الأوضاع المدعومة لشاشة العرض:

وضع التشغيل	دقة الشاشة	أفقي لتردد (بالكيلو هيرتز)	رأسي التردد (هيرتز)	ساعة البكسل التردد (بالميجا هيرتز)	تزامن القطبية (أفقي/رأسي)
IBM	٦٤٠ X ٤٨٠	٣١,٤٦٩	٥٩٩٤٠	٢٥١٧٥	- / -
	٧٢٠ X ٤٠٠	٣١,٤٦٩	٧٠٠٨٧	٢٨٣٢٢	+ / -
VESA	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٨٦١	٧٢٨٠٩	٣١٥٠٠	- / -
	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٥٠٠	٧٥٠٠٠	٣١٥٠٠	- / -
	٨٠٠ X ٦٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠٣١٧	٤٠٠٠٠	+ / +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	٥٠٠٠٠	+ / +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥٠٠٠	٤٩٥٠٠	+ / +
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٤٨,٣٦٤	٦٠٠٠٠	٦٥٠٠٠	- / -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٥٦,٤٧٦	٧٥٠٦٩	٧٥٠٠٠	- / -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٦٠,٠٢٣	٧٥٠٢٩	٧٨٧٥٠	+ / +
	١٣٦٠ X ٧٦٨	٤٧,٧١٢	٦٠,١٥	٨٥٨٠٠	+ / +

- وضع التشابك غير مدعوم.
- قد يعمل الجهاز بشكل غير طبيعي إذا تم تحديد تنسيق فيديو غير نموذجي.
- لا تدعم وصلة قبط وظيفة الكمبيوتر.

موصل إدخال الكمبيوتر (15 سن)



سن	إشارة
١	أحمر (R)
٢	أخضر(G)
٣	أزرق (B)
٤	الأرضي
٥	الأرضي (DDC)
٦	اللون الأحمر لتوصيل الأرضي (R)
٧	اللون الأخضر لتوصيل الأرضي (G)
٨	للون الأزرق لتوصيل الأرضي (B)

سن	إشارة
٩	محجوز
١٠	التوصيل الأرضي للتزامن
١١	الأرضي
١٢	البيانات (DDC)
١٣	تزامن أفقي
١٤	تزامن رأسي
١٥	الساعة (DDC)